INTERNATIONAL SEARCH REPORT

InterA Conal Application No PCT/FR2005/000683

			FC17FK2005/000003
A CLASS	HIFICATION OF SUBJECT MATTER H01M4/90		
According t	to international Patent Classification (IPC) or to both national de	assilication and IPC	
B. FIELDS	SEARCHED	······································	
IPC 7	ocumentation searched (classification system followed by class H01M		
	ation searched other than minimum documentation to the extent		
	data base consulted during the international search (name of da	•	•
EPO-1n	iterna), WPI Data, INSPEC, CHEM AB	IS Data, PAJ, CO	MPENDEX
с, посим	ENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the	ne relevant passages	Relevant to ciaim No.
A	WO 03/081686 A (FUNAHASHI RYOJ OF ADVANCED IND SCIEN (JP); SH MASAHIR) 2 October 2003 (2003- tables 3,4	IIKANO	110
A	DATABASE WPI Section Ch, Week 200012 Derwent Publications Ltd., Lon Class E36, AN 2000-127349 XP002303153 & CN 1 234 291 A (UNIV NANJING 10 November 1999 (1999-11-10) abstract		1-10
X Fuethe	er documents are listed in the continuation of box C.	X Patent family m	embers are listed in annex.
* Special cate	egories of cited documents :	"7" later document public	shed after the international liling date
'A" documen	nt defining the general state of the art which is not red to be of particular relevance	or priority date and cited to understand	not in confect with the application but the principle or theory underlying the
	scurnent but published on or after the international	invention "X" document of particular	ar relevance; the claimed invention
"L" document which is	t which may throw doubts on priority claim(s) or clied to establish the publication date of another	cannot de consider Involve an Inventive	ed novel of cannot be considered to step when the document is taken alone
CHARLING I	or other special reason (as specified) It referring to an oral disclosure, use, exhibition or	cannot be considere	er relevance; the claimed Invention ad to involve an inventive step when the red with one or more other aligh docu-
ozner me Inemusco "P"	eans t published prior to the international filling date but	ments, such combin in the art.	ation being obvious to a person skilled
laler than	n the priority date claimed stual completion of the international search	"&" document member of	
	July 2005	27/07/20	05
lame and ma	lling address of the ISA	Authorized officer	
	European Patent Office, P.B. 5818 Patentiaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk		
	Tel. (+31-70) 340-2040, Tx 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Koessler	, J— <u>·</u> L

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No PCT/FR2005/000683

Continu	etion) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT	PCT/FR2005/000683		
Category •				
	the relevant passages	Relevant to daim No		
A	HOR P-H ET AL: "The Study of the Stripe Phase Lal.48Nd0 4Sr0.12Cu04 by electrochemical doping" PHYSICA C, NORTH-HOLLAND PUBLISHING, AMSTERDAM, NL, vol. 341-348, November 2000 (2000-11), pages 1743-1746, XP004316067 ISSN: 0921-4534 page 1744, paragraph 2	1-10		
4	HOR P-H ET AL: "A Study of the 15K Superconducting Transition in La2Cu04+delta" PHYSICA C, NORTH-HOLLAND PUBLISHING, AMSTERDAM, NL, vol. 341-348, November 2000 (2000-11), pages 1585-1586, XP004316009 ISSN: 0921-4534 the whole document	1-10		
	HONMA T ET AL: "Superconductivity and charge redistribution under high pressure in the underdoped Lal.916Sr0.084Cu04" PHYSICA C, NORTH-HOLLAND PUBLISHING, AMSTERDAM, NL, vol. 341-348, November 2000 (2000-11), pages 1933-1934, XP004316140 ISSN: 0921-4534 the whole document	1-10		
	PADALIA ET AL.: SUPERCONDUCTOR SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 11, no. 12, 1998, pages 1381-1385, XP001184095 the whole document	1-10		
	LASCIALFARI ET AL.: PHYSICAL REVIEW B CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 68, no. 10, 2003, pages 104524/1-104524/4, XP002303152 the whole document	1-10		

Porm PCT/ISA/210 (continuation of second sheet) (January 2004)

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

......smation on patent family members

International Application No PCT/FR2005/000683

Patent document cited in search report		Publication date		Patent familly member(s)		Publication date	
WO 03081686	A	02-10-2003	JP EP WO	2003282964 1492171 03081686	A1	03-10-2003 29-12-2004 02-10-2003	
CN 1234291	A	10-11-1999	NONE		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	The De Control of the	

Form PCT/ISA/210 (patent family armsx) (January 2004)

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demand International e No PCT/FR2005/0 00683

	EMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE		
CIB 7	H01M4/90		
Selon la cla	assification internationale des brevets (CIB) ou à la lois selon la ci	assification nationale et la CIB	
B. DOMAII	NES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE		
CIB 7	ulon minimale consultée (système de claseification suivi des symb HOIM	oles de classement)	
Documente	tion consultée autre que la documentation minimale dans la mesu	ire où ces documents relèvent des doma	lines sur lescquels e ponté la rech
[
EPO-In	nnées électronique consultée au cours de la recherche internation ternal, WPI Data, INSPEC, CHEM ABS	Data, PAJ, COMPENDEX	Salisable, terrmes de recherche u
c. DOCUME	NTS CONSIDERES COMME PERTINENTS	The state of the s	
Catégorie *	identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indicat	tion dos paragrapas	
		Harten and the state of the sta	no des revendications vis
A	WO 03/081686 A (FUNAHASHI RYOJI OF ADVANCED IND SCIEN (JP); SHIM MASAHIR) 2 octobre 2003 (2003-10 tableaux 3,4	CANO	1-10
A	DATABASE WPI Section Ch, Week 200012 Derwent Publications Ltd., Londo Class E36, AN 2000-127349 XP002303153 & CN 1 234 291 A (UNIV NANJING C 10 novembre 1999 (1999-11-10) abrégé	-	110
X Voir la s	suite du cadre C pour la fin de la liste des documents	X Les documents de familles de	bievets so nt Indiqués en annex
	éclales de documents cités:	A Los decements de lamines de	players so sit indiques en annex
document d considéré document a ou après c document or priorité ou autre citat document pa document pa	définissant l'état général de la technique, non comme particulièrement partinent untérieur, mais publié à la date de dépôt international ette date ouvant jeter un doute sur une revendication de cité pour déterminer la date de publication d'une on ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) et référant à une divulgation orale, à un usage, à silon ou tous autres moyens ublié ayant la date de dépôt international, mais	"T" document utidneur publié après la cate de priorité et n'appartanement latchnique pertinent, mais clié pour ou la théorie constituent la base de l'X" document particulièrement pertinent étre considérée comme nouvelle a inventive par rapport au document perticulièrement pertinent ne peut être considérée comme in lorsque le document est associé document pertinent pertinent de document de document pertinent peut être pour une personne du métier cour une personne du métier	comprencire le principe il l'invention il l'invention il l'invention il l'invention il l'invention revendiquée ne per il comme impliquant une activité considéré isolément il l'invention revendiquée pliquant une activité inventive un ou plusieurs autres combinaisson étant évidente
	recherche Internationale a été effectivement achavée	& document qui fait partie de la même	
	uillet 2005	Date d'expédition du présent rapport	de reche-rche internationale
	ostale de l'administration chargée de la recherche internationale		
n et adveces n		Equationnal	
N	Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentiaan 2 IL – 2280 HV Rijswijk el. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 661 epo ni,	Fonctionnal re autorisé Koessier, J-L	

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

PCT/FR2005/O00683

C.(suite) D	PCT/FR2005/O00683						
	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visé					
A	HOR P-H ET AL: "The Study of the Stripe Phase La1.48Nd0.4Sr0.12Cu04 by electrochemical doping" PHYSICA C, NORTH-HOLLAND PUBLISHING, AMSTERDAM, NL, vol. 341-348, novembre 2000 (2000-11), pages 1743-1746, XP004316067 ISSN: 0921-4534 page 1744, alinéa 2	1-10					
A	HOR P-H ET AL: "A Study of the 15K Superconducting Transition in La2CuO4+delta" PHYSICA C, NORTH-HOLLAND PUBLISHING, AMSTERDAM, NL, vol. 341-348, novembre 2000 (2000-11), pages 1585-1586, XP004316009 ISSN: 0921-4534 le document en entier	1-10					
A	HONMA T ET AL: "Superconductivity and charge redistribution under high pressure in the underdoped La1.916Sr0.084Cu04" PHYSICA C, NORTH-HOLLAND PUBLISHING, AMSTERDAM, NL, vol. 341-348, novembre 2000 (2000-11), pages 1933-1934, XP004316140 ISSN: 0921-4534 le document en entier	1-10					
\	PADALIA ET AL.: SUPERCONDUCTOR SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 11, no. 12, 1998, pages 1381-1385, XP001184095 le document en entier	1-10					
	LASCIALFARI ET AL: PHYSICAL REVIEW B CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS, vol. 68, no. 10, 2003, pages 104524/1-104524/4, XP002303152 le document en entier	1-10					

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

" Renseignemente relatifs ϵ_{max} , sembres de familles de brevets

Demarks Internetionale No PCT/FR200 5/000683

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication		
WO 03081686	A	02-10-2003	JP EP WO	2003282964 1492171 03081686	Ä1	03-10-2003 29-12-2004 02-10-2003	
CN 1234291	Α	10-11-1999	AUCI	JN		Many per per common company and the later suggest stage product company than it combined to the	

Formulaire PCT/ISA/210 (ennexe families de brevets) (Jenvier 2004)